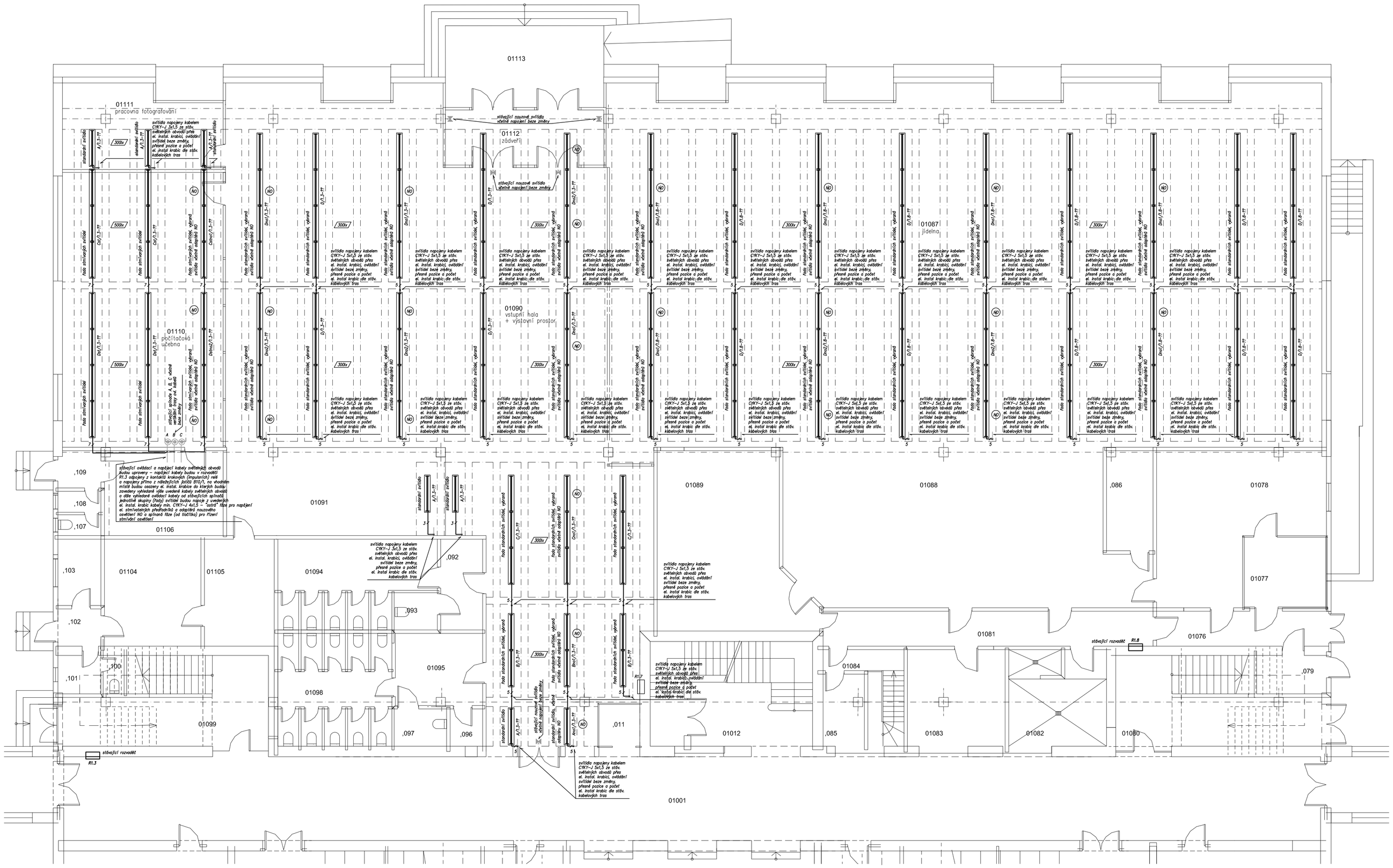

LEGENDA:

- A — Svítidlo zářivkové 1x49 W T5, el. multi. předřadník, pertor. reflektor, lesklá mřížka, zdvojené
- Ano1 — Svítidlo zářivkové 1x49 W T5, el. multi. předřadník, pertor. reflektor, lesklá mřížka, zdvojené, 1x odpálit nouzového osvětlení s vlastním akumulátorem
- B — Svítidlo zářivkové 2x49 W T5, el. multi. předřadník, pertor. reflektor, lesklá mřížka, zdvojené
- Bno1 — Svítidlo zářivkové 2x49 W T5, el. multi. předřadník, pertor. reflektor, lesklá mřížka, zdvojené, 1x odpálit nouzového osvětlení s vlastním akumulátorem
- C — Svítidlo zářivkové 3x49 W T5, el. multi. předřadník, pertor. reflektor, lesklá mřížka, zdvojené
- Cno1 — Svítidlo zářivkové 3x49 W T5, el. multi. předřadník, pertor. reflektor, lesklá mřížka, zdvojené, 1x odpálit nouzového osvětlení s vlastním akumulátorem
- Cst — Svítidlo zářivkové 3x49 W T5, el. stmívatelný předřadník, pertor. reflektor, lesklá mřížka, zdvojené
- Cstno1 — Svítidlo zářivkové 3x49 W T5, el. stmívatelný předřadník, pertor. reflektor, lesklá mřížka, zdvojené, 1x odpálit nouzového osvětlení s vlastním akumulátorem
- D — Svítidlo zářivkové 4x49 W T5, el. multi. předřadník, pertor. reflektor, lesklá mřížka, zdvojené
- Dno1 — Svítidlo zářivkové 4x49 W T5, el. multi. předřadník, pertor. reflektor, lesklá mřížka, zdvojené, 1x odpálit nouzového osvětlení s vlastním akumulátorem
- Dno2 — Svítidlo zářivkové 4x49 W T5, el. multi. předřadník, pertor. reflektor, lesklá mřížka, zdvojené, 2x odpálit nouzového osvětlení s vlastním akumulátorem
- Dst — Svítidlo zářivkové 4x49 W T5, el. stmívatelný předřadník, pertor. reflektor, lesklá mřížka, zdvojené
- Dstno2 — Svítidlo zářivkové 4x49 W T5, el. stmívatelný předřadník, pertor. reflektor, lesklá mřížka, zdvojené, 2x odpálit nouzového osvětlení s vlastním akumulátorem
- Stávající svítidlo zářivkové 1x8 W nouzové s vlastním zdrojem – akumulátorem, nástěnné
- Stávající spínač nastavený rozsah 1/0 – 10A/230V AC
- El. instal. krabice 1902, Abox – vřetené svorek Wago
- R — Rozvaděč NN – stávající – upravený

Vedení světelné – CYKY (CYSY)–J(O)(G) 2~7x1,5, případně dle podpisu

5 — Počet vodičů v kabelu (např. 5) – orientačně

POZNÁMKY:

Soustava napětí: 3+N+PE AC 50 Hz, 230/400V AC – TN–C–S

Ochrana proti nebezpečnému dotyku samočinným odpojením od zdroje
dle ČSN 33 2000–4–41, vyžaduje proudový chránič, doplněná
hlavním a místním ochranným pospojováním a ochranným uzemněním

Barevné značení vodičů dle ČSN 33 0165

Původní zářivkové svítidla 1x36W a 1x58W umístěná v pozicích nových svítidel
budou demontovány, zbytky těchto svítidel zůstanou ponechány beze změny
a použity k zavěšení nových svítidel

Stávající nástěnná nouzová svítidla včetně napojení a kabelže zůstanou ponechány
beze změny

Přesné umístění nových svítidel dle konstrukčních možností – předpokládá se umístění
nových svítidel v místech původních svítidel, napojení na stávající světelné obvody
přímo, případně přes el. instal krabice, kabely CYKY, CYSY – dle konstrukčních možností

Svítidla "na" a "ze" napojeny mimo spínanou fázi i na "ostrou" fázi

Svítidla "ze" spínány a stmívány přiváděnou fází přes spínače (tlačítka), ostatní svítidla
spínány dle stávajícího systému – beze změny

Svítidla budou zavěšena na stávajících lankách, spodní hrana svítidel v rovině spodní hrany
průvlaků – cca 3m nad čistou podlahou

Instalační tubus svítidel opatřen z vrchu plným krytem

ELEKTROINSTALACE

Zodp. projektant	Vypracoval	Vedoucí projektant	MARTIN PELC
M. Pelc	M. Pelc		Dobídkova 882/20 46006 Liberec 6 IČO: 622 153 45 tel.: 602439287
Technická univerzita v Liberci Investor: Studentská 1402/2, 46117 Liberec 1			

TECHNICKÁ UNIVERZITA V LIBERCI OBJEKT F2 – MENZA – OSVĚTLENÍ ELEKTROINSTALACE – OPRAVA VIMĚNOU	Datum	12/2012
	Stupeň	DPS
	Zak.č.	422012
výkres 1.N.P. – PŮDORYSNÉ SCHÉMA SVĚTELNÝCH ROZVODŮ	MĚŘÍTKO 1 : 100	Č.výkresu E–01